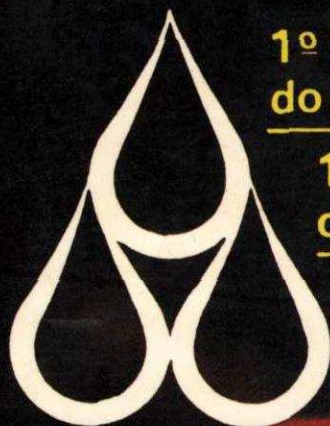




Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA
Vinculada ao Ministério da Agricultura
Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Úmido - CPATU



**1º Simpósio
do Trópico Úmido**

**1st Symposium
on the Humid Tropics**

**1º Simpósio
del Trópico Humedo**

**RESUMOS
ABSTRACT
RESUMEN**

223

Resumós...

1984

PC-2005.00223



30559-1

m, PA

84



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária — EMBRAPA
Vinculada ao Ministério da Agricultura
Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Úmido — CPATU

1.º SIMPÓSIO DO TRÓPICO ÚMIDO
Belém, PA, 12 a 17 de novembro de 1984

R E S U M O S

Belém, PA
1984

Embrapa

Unidade: AT. Se. de
Valor aquisição: _____
Data aquisição: _____
N.º N. Fiscal/Fatura: _____
Forma de: _____
N.º OC: _____
Origem: Doação
N.º Registro: 0223/05

EMBRAPA-CPATU. Documentos, 31

Exemplares desta publicação podem ser solicitados à:
EMBRAPA-CPATU

Trav. Dr. Enéas Pinheiro s/nº

Caixa Postal, 48

66000. Belém, PA.

Telex: (091) 1210

Simpósio do Trópico Úmido, 1, Belém, PA, 1984.
Resumos. Belém, EMBRAPA-CPATU, 1984.
474p. (EMBRAPA-CPATU. Documentos. 31).

1. Agricultura — Congresso — Trópico. I.
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária. Cen-
tro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Úmido
Belém, PA. II. Título. III. Série.

CDD: 630.601

OCORRÊNCIA DE NODULAÇÃO ESPONTÂNEA EM LEGUMINOSAS
FLORESTAIS NATIVAS DE CAPITÃO-POÇO - PA

Areolino de Oliveira Matos¹

Efetuu-se um levantamento de nodulação espontânea em espécies florestais nativas em mata e capoeira de Capitão-Poço, Estado do Pará, com características de vegetação tropical úmida de terra firme, assentadas sobre Latossolo Amarelo Distrófico textura média, sob um clima do tipo Am, pela classificação de Köppen. O levantamento foi efetuado em uma área previamente inventariada, através da coleta de nódulos em plantas jovens e adultas. Foram observadas treze espécies na mata e oito em capoeira, sendo que com nodulação foram encontradas oito e quatro, respectivamente. Na mata, quatro foram da subfamília Mimosoideae, uma da Caesalpinioideae e uma Papilionoideae. Em capoeira, três foram da Mimosoideae, uma da Papilionoideae e nenhuma Caesalpinioideae. Dos nódulos coletados foram observadas características quanto à coloração e forma. A coloração variou de creme claro e marrom na maioria das espécies, tendo sido observadas as colorações branca e preta. A forma globosa foi observada na maioria das espécies, seguida das formas alongada, lobada e bifurcada. Foram feitos isolamentos de estirpes de *Rhizobium* de nódulos de espécies dos dois ambientes, sendo anotadas suas características quanto à velocidade de crescimento em cultura pura, coloração e reação de pH ao meio de cultura. Observou-se nodulação em árvores adultas de Acapu (*Vouacouca americana*) uma Caesalpinioideae de grande valor comercial no Estado do Pará.

¹ EMBRAPA-CPATU. Caixa Postal 48. CEP 66000. Belém, PA, Brasil.